

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申請日：西元 2002 年 07 月 26 日
Application Date

申請案號：091211525
Application No.

申請人：康那香企業股份有限公司
Applicant(s)

局長
Director General

蔡練生

發文日期：西元 2002 年 10 月 1 日
Issue Date

發文字號：09111019147
Serial No.

申請日期	
案 號	
類 別	

A4
C4

(以上各欄由本局填註)

發 明 專 利 說 明 書		
一、發明 名稱	中 文	濕巾盒(二)
	英 文	
二、發明 創作人	姓 名	1.謝明璋 2.王啟義 3.蔡孟遠 4.張甯聿
	國 籍	中華民國
	住、居所	1.台南縣佳里鎮光明街82號 2-4.台北市信義路4段456號27樓
三、申請人	姓 名 (名稱)	康那香企業股份有限公司
	國 籍	中華民國
	住、居所 (事務所)	台南縣佳里鎮民安里77之1號
	代 表 人 姓 名	戴榮吉

四、創作摘要（創作之名稱：

濕巾盒(二)

)

本創作是在提供一種濕巾包裝盒，包含一頂壁設有供撕裂痕之中空盒體、複數置於該中空盒體內部之濕巾，及一對應於該供撕裂痕且可重複黏貼於頂壁之貼紙。

由於本創作於生產之初，並無設置任何開口，藉由上掀貼紙以破壞供撕裂痕，使頂壁形成一用以抽取該濕巾之抽取口，可於使用前阻絕溶液揮發，或防止貼紙之黏合劑被破壞者。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄)

訂

英文創作摘要（創作之名稱：

)

(由本局填寫)

承辦人代碼：
大類：
IPC 分類：

C6
D6

本案已向：

國(地區) 申請專利，申請日期：

案號：

，☐有 ☐無主張優先權

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄)

裝

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

五、創作說明 (1)

【創作領域】

本創作是在提供一種濕巾盒，特別是指一種可於使用前阻絕所放濕巾之溶液揮發延長有效儲存期限，或防止貼紙之黏合劑被破壞之濕巾盒。

5 【習知技藝說明】

參閱第一圖，習用濕巾盒，市場上俗稱的濕紙巾包即為一典型的代表例；其係包含一中空盒體 4、複數容置於中空盒體 4 內部之濕巾 2(濕紙巾)，及一可重複黏貼於該中空盒體 4 之貼紙 3。

10 該中空盒體 4 具有一頂壁 41，於該頂壁 41 上形成有一可供使用者抽取置於盒體 4 內部之濕巾 2 的抽取口 42，而濕巾 2 事先含浸有溶液，貼紙 3 可重覆黏貼於頂壁 41 上，用以重覆封閉與開放抽取口 42。

由於製造之初，即開設有抽取口 42 於頂壁 41 上，
15 故必須仰賴貼紙 3 來封閉抽取口 42，避免濕巾 2 中之溶液自抽取口 42 快速揮發掉。然而抽取口 42 上方並無任何屏障，僅以貼紙 3 來封閉抽取口 42，溶液易從抽取口 42 與貼紙 3 間之空隙緩慢地揮發掉，輕者影響濕巾 2 之去污效果，待儲藏一久，重者若完全已揮發掉時則完全失去去
20 污效果，故習用濕巾盒在未被使用之前的庫存時間不能太長。

另一方面，當使用者撕離可重複黏貼之貼紙 3，自抽取口 42 抽取濕巾 2 後，雖可再將貼紙 3 重新黏貼於頂壁 41 上，藉以封閉抽取口 42，但由於貼紙 3 於黏貼多次後

五、創作說明 (2)

易造成黏性不佳，且抽取口 42 上方並無任何屏障，溶液更易從抽取口 42 與貼紙 3 間之空隙揮發掉。

再者，若濕巾 2 所含浸者為一種可去除油污、黏合劑之溶液時，意即對貼紙 3 之黏合劑具有破壞性，則貼紙 3 的黏合劑，會因儲藏時間過久會被破壞而無黏性，無法確實地封閉抽取口 42，使該種溶液可更快速的從抽取口 42 與貼紙 3 間之空隙揮發掉，輕者也是影響濕巾 2 之去油污能力，重者導致濕巾 2 也根本沒有去油污的能力，且容易造成病原菌進入盒體 41 內滋生污染濕巾 2，故使用者需於購回後一定時日內將濕巾 2 用完，也不耐貯存。

【創作概要】

因此，本創作之目的即在提供一種於使用前可阻止溶液揮發，且於使用後亦可減緩溶液揮發之濕巾盒。

本創作之另一目的在於提供一種可避免貼紙的黏性遭破壞之濕巾盒。

於是，本創作濕巾盒包含一具有頂壁之中空盒體、複數置於中空盒體內部，且含浸有一溶液之濕巾，及一可重複黏貼於頂壁之貼紙，其中，對應於貼紙於頂壁設有一供撕裂痕。

第一次使用時，藉由上掀貼紙，帶動黏貼於貼紙下表面之頂壁往上掀起，進而破壞供撕裂痕，使頂壁形成一可用以抽取濕巾之抽取口。

使用完畢後，再將貼紙黏貼於頂壁上，由於頂壁被撕離部位，可再回封阻於抽取口，可減緩溶液往盒體外揮

五 創作說明 (3)

發之速度。

由於本創作於生產之初，並無設置有任何開口，故於使用者未破壞供撕裂痕之前，溶液不會揮發至盒體外，進而延長本創作使用前的貯藏時間，也更不會破壞到貼紙

5 之黏合劑使其於使用前喪失黏性。

【圖式之簡單說明】

本創作之技術內容、特徵及優點，在以下配合參考圖式之較佳實施例的詳細說明中，將可清楚的呈現，在圖式中：

10 第一圖是習用濕巾盒之一立體圖。

第二圖是一立體分解圖，說明本創作濕巾盒之一較佳實施例。

第三圖是一剖視圖，說明本創作較佳實施例之供撕裂痕未被破壞之情況。

15 第四圖是一剖視圖，說明本創作較佳實施例之供撕裂痕遭破壞，且形成一抽取口之情況。

第五圖是一剖視圖，說明本創作較佳實施例之供撕裂痕遭破壞，而一貼紙封閉該抽取口之情況。

第六圖是一局部剖視圖，說明供撕裂痕為一壓痕。

20 第七圖是一立體分解圖，說明供撕裂痕為一弧狀複數點數撕縫。

第八圖是一立體分解圖，說明供撕裂痕為一穿透頂壁之弧狀細縫。

【較佳實施例之詳細說明】

五、創作說明 (4)

參閱第二圖與第三圖，本創作濕巾盒之一較佳實施例，包含一中空盒體 1、複數置於中空盒體 1 內部，且含浸有溶液之濕巾 2，及一可重複黏貼之貼紙 3。其中，中空盒體 1 具有一頂壁 11，且於對應於貼紙 3 處壓設有一略呈 U 字形，由複數點狀撕縫所組成之供撕裂痕 111，而該貼紙 3 為一不透氣之隔離膜。

參閱第四圖，第一次使用時，藉由上掀貼紙 3，帶動黏貼於貼紙 3 下表面之頂壁 11 往上掀起，進而破壞供撕裂痕 111(如第三圖所示)，使頂壁 11 被撕裂的部份且黏於貼紙 3 下表面處形成一撕離部 112，另在該頂壁 11 形成一可用以抽取濕巾 2 之抽取口 113，而可重複黏貼之貼紙 3 與撕離部 112 可選擇地重覆黏貼或掀離於抽取口 113，用以封閉與開放抽取口 113。

由於本創作於生產之初，僅於盒體 1 頂壁 11 上開設有供撕裂痕 111，不似習用濕巾盒般直接形成抽取口，故於使用者未破壞供撕裂痕 111 之前，溶液並不會自抽取口 113 揮發至盒體 1 外，進而延長本創作於使用前可儲存的時間。

當供撕裂痕 111 被破壞後，撕離部 112 繼續黏著於貼紙 3 之下表面，故當使用者抽取完濕巾 2 後，可再將貼紙 3 黏貼於頂壁 11 上，如第五圖所示，此時撕離部 112 封阻於抽取口 113，大部份可阻絕溶液往盒體 1 外揮發，而貼紙 3 又位於撕離部 112 之上方且黏著於頂壁 11 上，可雙重阻絕溶液之揮發，故使用者無須在第一次使用後，

五 創作說明 (5)

被迫匆忙地將剩餘的濕巾 2 用盡，而可以利用雙重阻絕的撕離部 112 與貼紙 3 來避免溶液之揮發與病原菌之滋生，進而延長盒體 1 內濕巾 2 於第一次使用後之使用壽命。

再者，若濕巾 2 所含浸的是一種可去除油、黏合劑的溶液時，未使用前，該種去汙劑一樣因被阻絕所以不破壞到貼紙 3 的黏合劑，而於使用後，再回黏貼紙 3 於抽取口時，撕離部 112 會回封阻於抽取口 113，亦可以大部份阻絕溶液之揮發，大大的降低溶液對黏合劑的破壞力。

當然，熟習此技藝之人士，當可輕易推知供撕裂痕 111 除了可為複數點數撕縫所構成，亦可為一壓痕 111'（如第六圖所示），而形狀除可呈 U 字形外，複數點數撕縫的形狀亦可如第七圖所示僅呈一彎弧狀 111''，或是呈一環圈狀，或是為一穿透頂壁 11 之彎弧狀細縫 114（如第八圖所示），故在此不再贅述。

惟以上所述者，僅為本創作之較佳實施例而已，當不能以此限定本創作實施之範圍，即大凡依本創作申請專利範圍及創作說明書內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋之範圍內。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

訂

線

五、創作說明 (6)

【元件標號對照】

1 中空盒體	113 抽取口
11 頂壁	114 彎弧狀細縫
111 供撕裂痕	2 濕巾
111' 壓痕	3 貼紙
111'' 彎弧狀複數點數 撕縫	31 黏合劑
112 撕離部	

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂

六 申請專利範圍

1. 一種濕巾盒，包含：

一中空盒體，具有一頂壁；

複數容置於該中空盒體內部且含浸有一溶液之濕巾；

5 一可重複黏貼於該頂壁上之貼紙；

其特徵在於：

對應於該貼紙處，在該頂壁形成有一供撕裂痕，於第一次使用時，藉由上掀該貼紙，破壞該供撕裂痕，形成一可用以抽取該等濕巾之抽取口。

10

2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之濕巾盒，其中，該供撕裂痕呈弧狀。

3. 依據申請專利範圍第 1 項所述之濕巾盒，其中，該供撕裂痕呈 U 字形。

15 4. 依據申請專利範圍第 2 或 3 項所述之濕巾盒，其中，該供撕裂痕為一壓痕。

5. 依據申請專利範圍第 2 或 3 項所述之濕巾盒，其中，該供撕裂痕為一穿透該頂壁之細縫。

6. 依據申請專利範圍第 2 或 3 項所述之濕巾盒，其中，該供撕裂痕為複數點狀撕縫所組成。

20

7. 依據申請專利範圍第 1 項所述之濕巾盒，其中，該可重覆黏貼貼紙係一不透氣隔離膜。

8. 依據申請專利範圍第 1 項所述之濕巾盒，其中，該可重覆黏貼貼紙係一不透氣且抗溶液侵蝕之

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂

六、申請專利範圍

隔離膜。

9. 依據申請專利範圍第 1 項所述之濕巾盒，其中，
該供撕裂痕被破壞後，該頂壁形成一被撕離的
撕離部，而該撕離部一直黏貼於該貼紙之下表
5 面，該貼紙與該撕離部可用以重覆封閉與開放
該抽取口。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

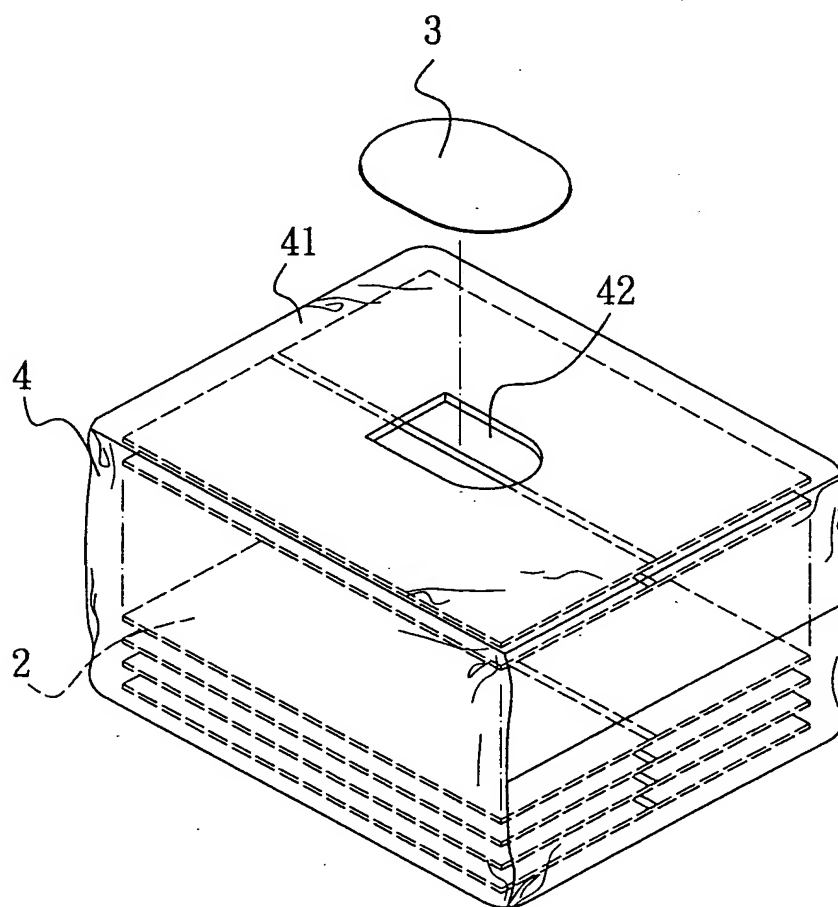
訂

式

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

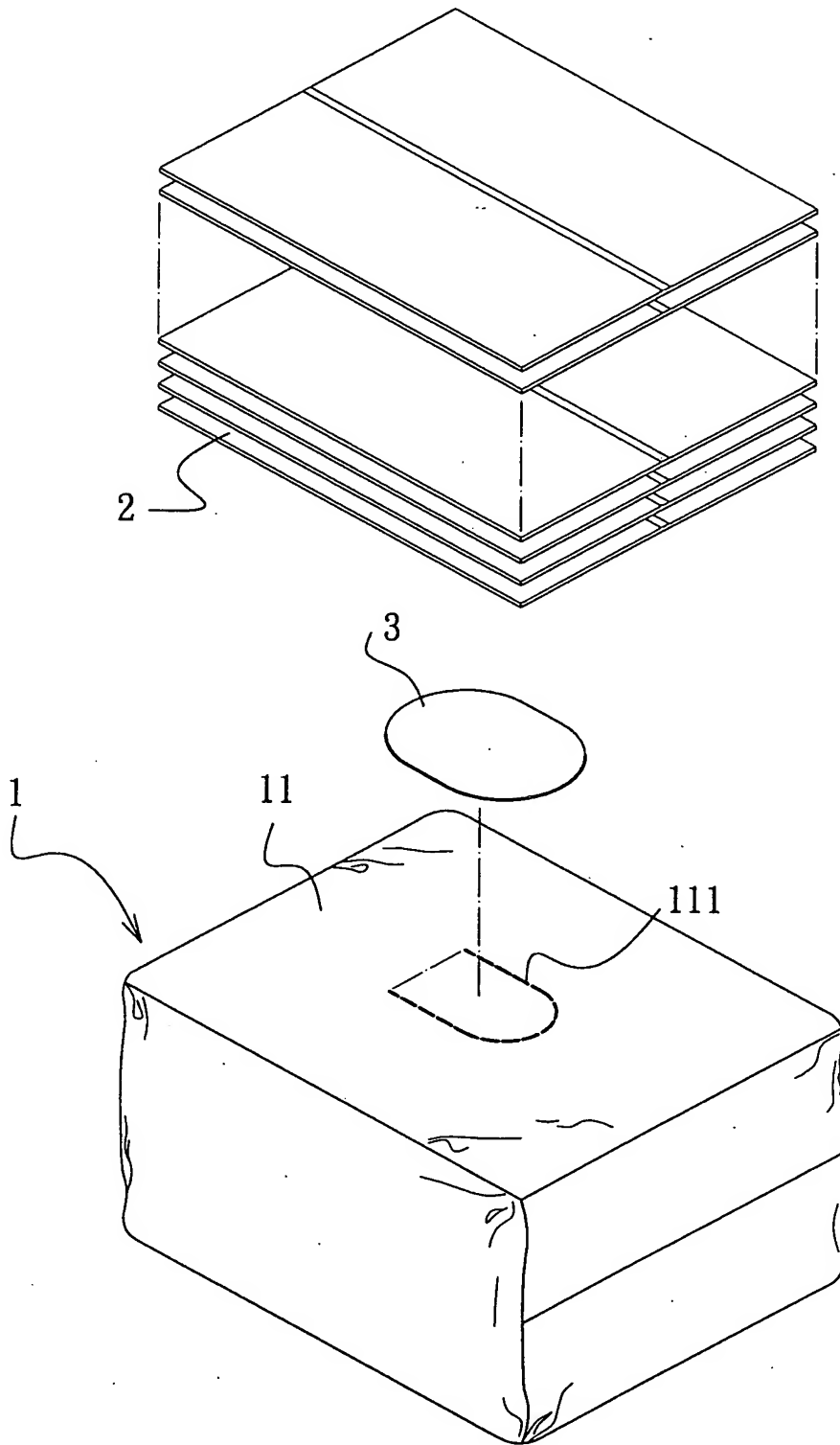
表

訂



第一圖

圖式



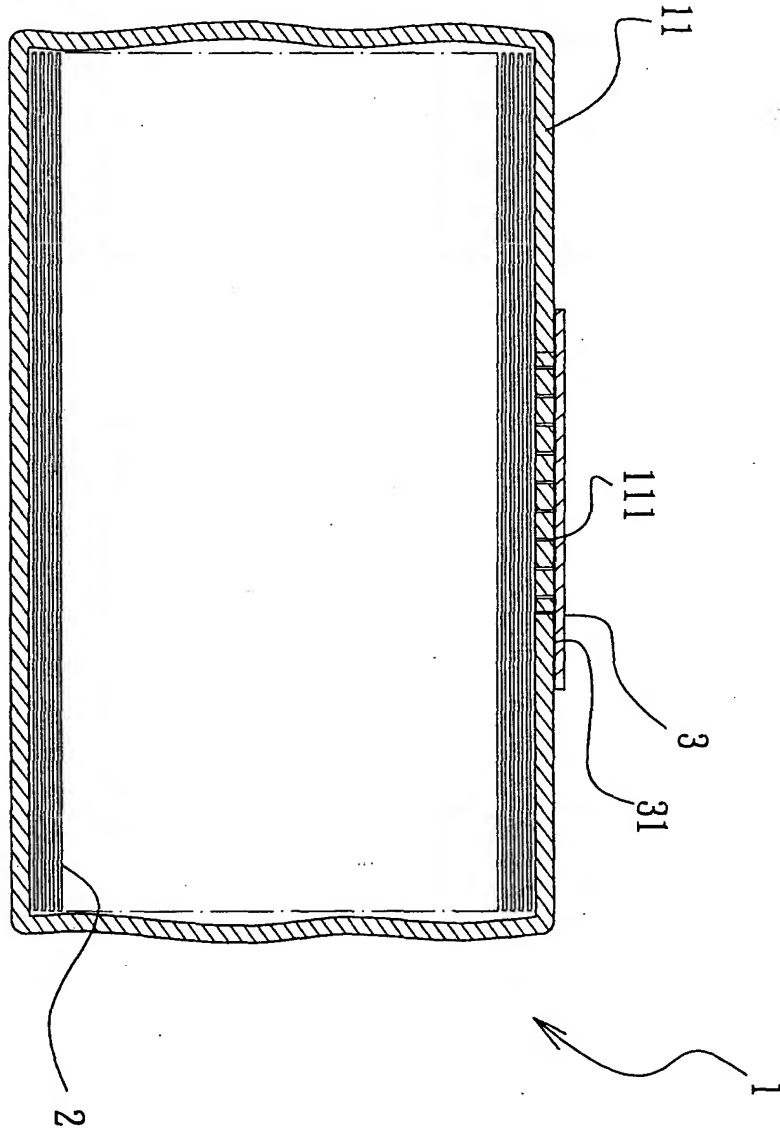
第二圖

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

訂

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

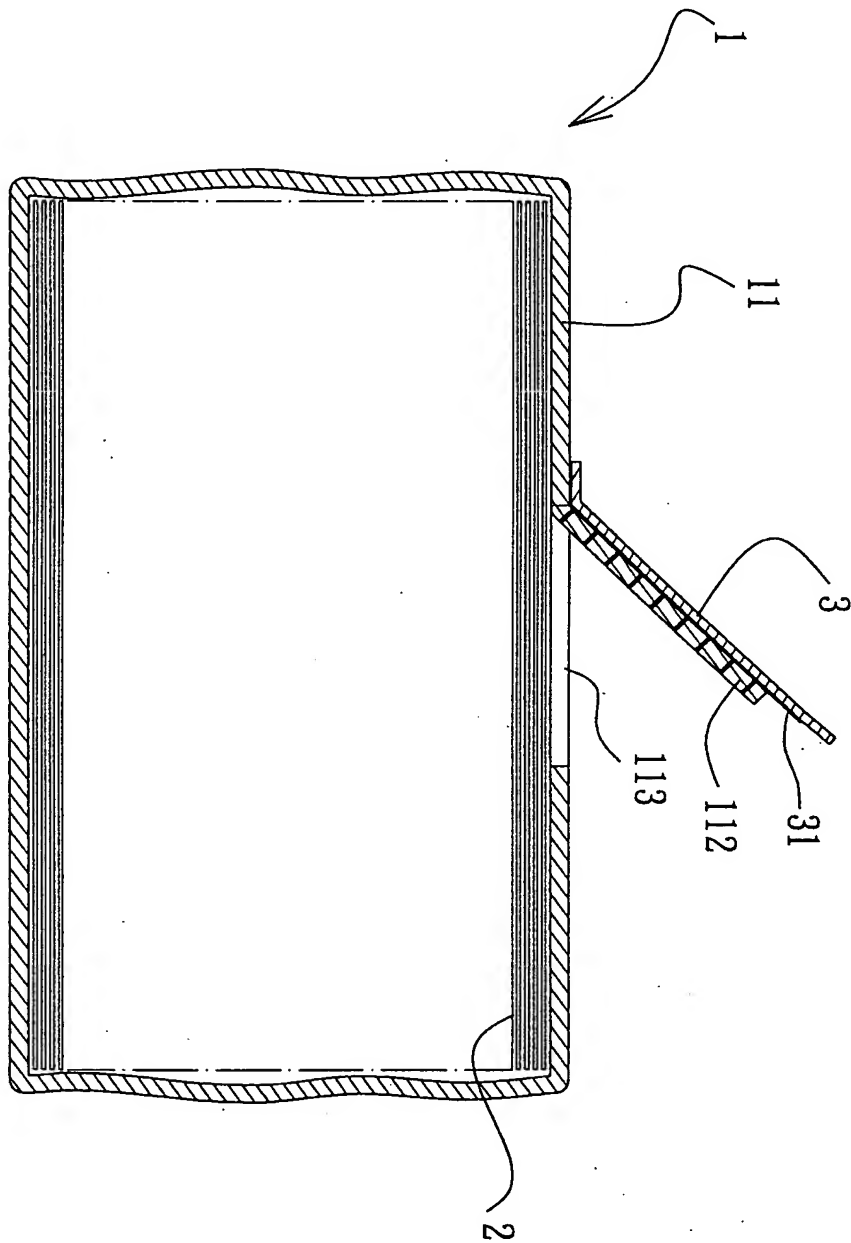
訂



第三圖

式

圖式



第四圖

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

訂

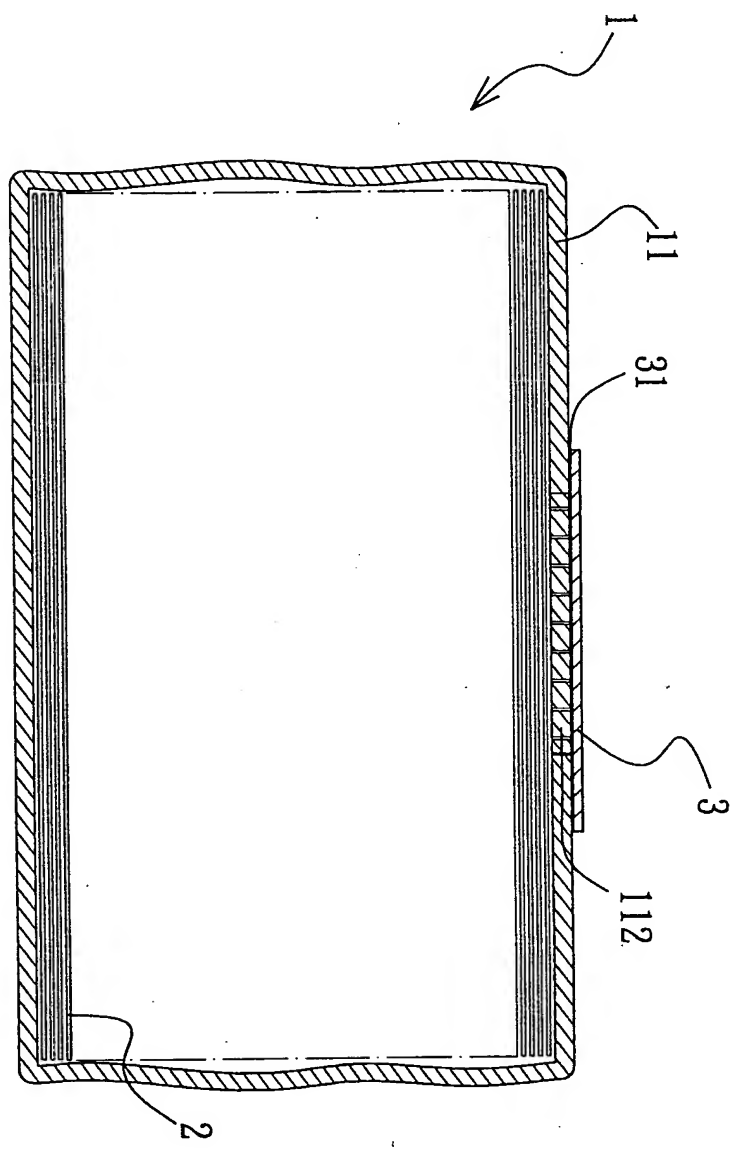
A9
B9
C9
D9

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

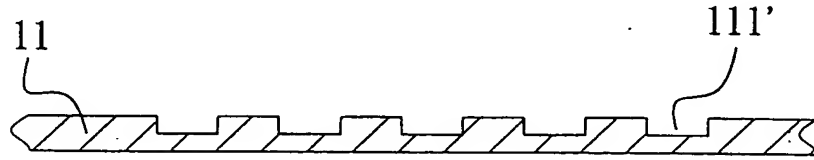
訂

式

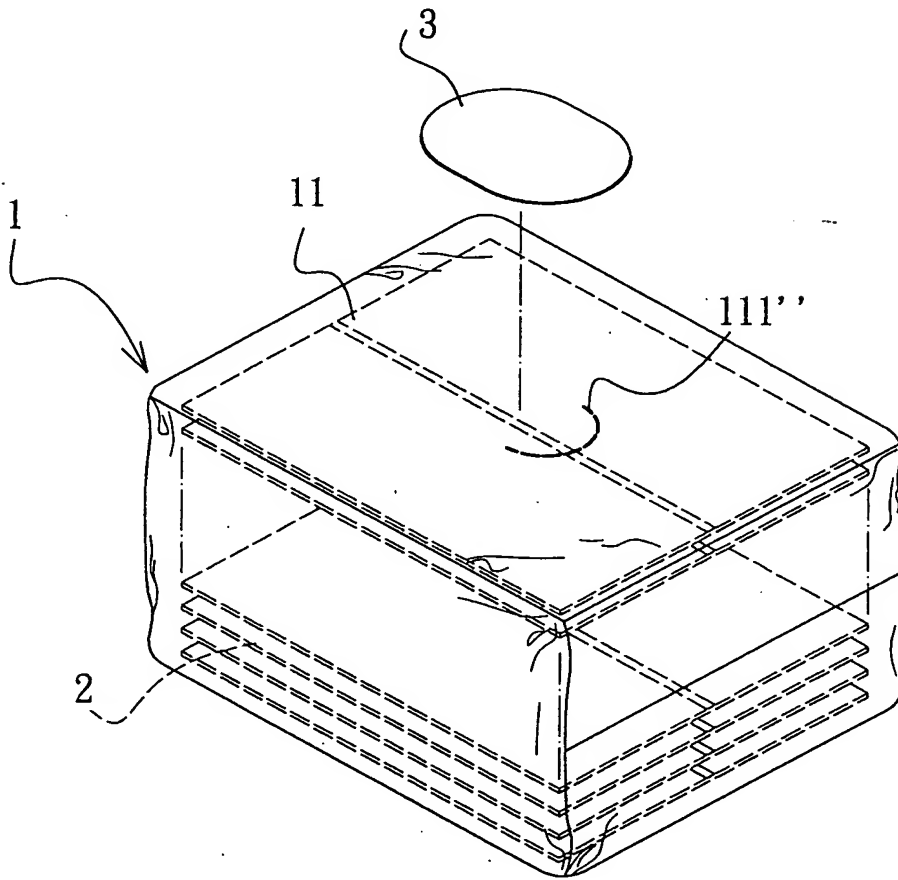
第五圖



圖式



第六圖



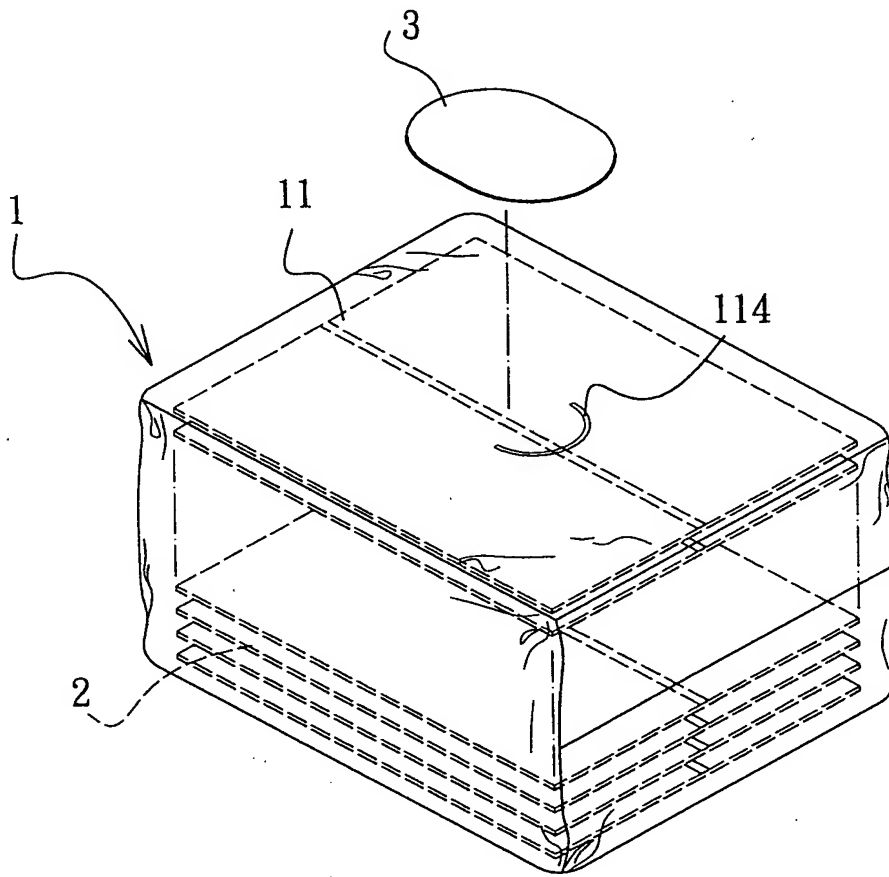
第七圖

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

訂

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

訂



第八圖